

แผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาศึกษา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 (First Semester)			
หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)
วิชาบังคับ	31250164	สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ศึกษาและคณิตศาสตร์ศึกษา Statistics for Science Education and Mathematics Education	2(1-2-3)
	32858164	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับวิทยาศาสตร์ศึกษา Innovation and Technology for Science Education	1(1-0-2)
	32654164	กายวิภาคและสรีรวิทยาของพืช Plant Anatomy and Physiology	3(2-3-4)
<b>รวม (Total)</b>			<b>6</b>
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 (Second Semester)			
หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)
วิชาบังคับ	32550064	การวิจัยในชั้นเรียน Classroom Research	2(1-2-3)
	32650164	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับชีววิทยาศึกษา Research Methodology for Biology Education	1(1-0-2)
	32651664	เทคนิคทางชีววิทยา Biotechniques	3(2-3-4)
	32653164	กายวิภาคและสรีรวิทยาของสัตว์ Animal Anatomy and Physiology	3(2-3-4)
วิชาเลือก	326xxx64	วิชาเลือก	2
<b>รวม (Total)</b>			<b>11-12</b>
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 (Third Semester)			
หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)
วิชาบังคับ	32662164	พันธุศาสตร์สมัยใหม่ Modern Genetics	3(2-3-4)
	32669164	สัมมนาทางชีววิทยา Seminar in Biology	2(0-4-2)
วิชาเลือก	326xxx64	วิชาเลือก	2
วิทยานิพนธ์	32669964	วิทยานิพนธ์ Thesis	3
<b>รวม (Total)</b>			<b>10</b>
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 (Third Semester)			
หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)
วิทยานิพนธ์	32669964	วิทยานิพนธ์ Thesis	9
<b>รวม (Total)</b>			<b>9</b>

